Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/073,693	PARK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sin J. Lee	1752	

	*					IS	SSU	E CI	LAS	SIFI	CAT	101	Ń				2467		
	1000	ORIGINA	\L									CROS	S REFER	ENCE(S	3)	100000	,	X	11111111111
CLA	ss		SUBCL	ASS	С	LASS	4180			SI	JBCLAS	S (ON	E SUBCL	ASS PE	R BLO	CK)			
16	30	7	20	. 7	()	30	ং	26	91	0	901	,	914	c	7 2/	9	25-		
		NAL CL						20	32		32B.		329		29.2		9.6	32	o
$\Delta \Gamma$	020000000000	104 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15				26	J.,	ا ال	ے ر	0	J-0.	.3	3 - 7			ء ں ۔	4.6	124	7.
<u> </u>	1	c	11	73	*****			10.120.00.00	24-141		3813 11	10.02							
GO	3	F	7 /	039	7									38. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		111111111111111111111111111111111111111			
Go	3		7 1	,20)			100000000000000000000000000000000000000						i gari kanal Tagari Kanal		7: Apr		A COLUMN	10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000
Co			2 18			12 11 200		2002	21.W11#	4444		1417	19 10 11 11 11 11		100				
	0 1			/ 💆 📜		rice in marke			organi <u>dat</u> Sissifalis		<u>artickátat</u> Hilloffiji	11 (404) 20 11 (404) 20					<u>Kalinin</u> Silijak		
teran Keria		upu uous		A A		HISTORY IN THE										ng Series			
	J.	1	1	IJ.	2-	22		MAD	KÆ H	UFF/		L.	-						
	UM	stant Ex	(amine	LU 1) (1		0451	PERV	ISORY INOLOG	PATE	W EX	MAINE	R			otal C	laims	Allow	ed:	9
	(ASSI	Starit L	(arriirie	2	eate)	- /	TECH	INOLO(BY CEI	NTER	1700 /	1/2	369		- W	O.G.	12.000	٦ ٥	.G.
		ヽノ		^()	23/1)¥						'	/			Claim(s)	计量型计算数据字形式	it Fig.
(426	gal In:	strumen	ts Exa	miner)	(Date) [(Prin	nary Exa	aminer)		(Date	e) 🕌 🦢			3			K
											giyal k		na produce de la company			J.,			$\boldsymbol{\varphi}_{-}$
	.1_!			al ! #					المما				~~~						
		renun	npere		ie sam	e orde		presen	ted by		cant	Ш	CPA		☐ T.			<u> </u>	.1.47
<u>a</u>	Original		<u>8</u>	Original		<u>5</u>	Original		a	Original		ल	Original		ल	Original		<u></u>	Original
Final	rig		Final	rig		Final	rig		Final	rig		Final	rig		Final	rig		Final	rig
	0		_											Luc adderes					
I	1			31			61			91			121			151			181
2	2			32			62			92			122			152			182
3	3			33			63			93			123			153			183
4	4			34			64			94			124			154			184
<u>6</u>	5			35			65	-		95			125			155			185
7	6			36			66			96 97			126 127			156 157			186
	7 8			38			67 68			98			128			158			187 188
B	9	1		39			69			99			129			159		 	189
7	10			40			70			100			130			160		-	190
	11			41			71			101			131			161			191
	12			42			72	18-49		102			132			162			192
	13			43			73			103			133			163			193
	14			44			74			104			134			164	ind in cari		194
	15			45			75			105			135			165	Med		195
	16			46			76			106			136			166			196
	17			47			77			107			137	la ini	<u> </u>	167			197
	18			48			78			108			138		<u> </u>	168			198
	19			49			79			109			139		ļ	169		ļ	199
	20			50 51			80			110			140		<u> </u>	170 171		ļ	200
	21 22			51			81 82		<u> </u>	111 112	ne ta mate		141			172			201 202
				53			83			112			142			172			202
	22	111111111111		54			84			114		L <u>.</u>	144		-	174			203
	23						0+	4: 3:1	ļ	115			145		 	175	ka jil		205
	24						85	10545741										1	
	24 25			55	-		85 86								<u> </u>				
	24 25 26			55 56			86			116			146			176			206
	24 25 26 27			55 56 57			86 87			116 117			146 147			176 177			206 207
	24 25 26			55 56			86			116			146			176			206 207 208 209

BEST AVAILABLE COPY

_									ISS	UE	S	LIP	STA	PLI	ΕA	RE	A (fc	or æ	dditi	ona	ui cn	oss	-nei	<u>ferer</u>	ices'									
L			_									IS	SSI	JIN	IG	C	LA	<u>SS</u>	IFI	CA	(TI	OΝ	J						_		_			٦
_	<u> </u>	Δ		r(K	SIN			00		<u> </u>	<u>~</u>	AC	_	٦١-				<u> </u>	RO	SS	RE	FE	RE	NC	E(S		_		_	_				
_	CLASS SUBCLASS							3	\vdash	υL	AS	<u> </u>	╫	_		_ <u>\$</u>	UB	CL	<u> 455</u>	s (C	<u> NE</u>	: <u>S</u>	UBO	ZLĄ	SS	PE	R	3LC	CI	9			\Box	
																	[-	•		`			١
_		٠.			-					Г				t	_	_	_			$^{+}$	_	_	+		\neg			-{	-		+			\dashv
			ALK:						1	H				╀		_	_			4			4					_		_	_			
			_							L				1						-			1			•		١			-			
			П			- 1	l							T						7			1					7			7			
-	Н		H	Н	_	_	_		-	-				+			-	-		+			╁		_			-		_	+		_	-
_	Н	_	Н	_		_	_			_				1			_			1			┵					_						
						1	1							ı			ı			ł			ı					١			I			
			П				ī			Г	_			T			\neg			1			†		_			7			7	_		
-	Н	_	Н	-			_		\dashv	H	_			╂									_				_				_1			_
_	Ш		Ш	_					Ш	L_				1,	un.	EV	ᅼ		<u>^</u>	Co	ntin	ue	0 1	n Is	3U8	Slip	ln	sid	e F	ile	Jac	ke	<u> </u>	
	, .				Rei	ecte	d	-п	(hro	uch	nu.	men	al)	li Ca	ᄱᄱ	EX led	UF	CL	IIA.			1	M	n-elec	404					۸				
_ 1	•				Alio	Wed		+				·	,	. Re	stric	cted	<u> </u>							enene enene					· · · · · ·					
la	m	١,	स्य	_	,_	D	ate	_		_	1	Cla	ıim	L			,	Dat						Cia			_			ate			_	_
J	9	60-6-4	2-22-04					1	1	1	١		쿌											1	2					l				
	OHorna	į,	7			1	ŀ	1	ı	l			Original					ĺ						F	Original						l			
,	_	Ĺ,	_	ļ	L	L	L	L	L	L	1	۳		L	<u> </u>	L	L	L	$oxed{oxed}$	L	L	L		<u> </u>		Ш	ليا		L	L	L		L	L
4	<u>۵</u>	<u>v</u>	Ξ	-	⊢	\vdash	┥	-	┞-	 	ł	-	51 52	<u> </u>	⊢	⊢	 	 	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	101	Ц	Щ	Ш		Щ	L	L	Ц	L
3	Ô	ź	Ē	\vdash	-	 -	⊢	┢	\vdash	\vdash	ł	\vdash	53	╁	-	-	-	-	Ͱ	-	├-	-		\vdash	102 103	Н	Н		├	-	<u> </u>	H	Н	L
Ź	4	V	달	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	┢	ł	\vdash	3	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	1	-	104	H	\vdash	-	-	-	⊢	\vdash	Н	\vdash
2	5	v	=	Г	Г	<u> </u>	1	T	<u> </u>	Т	1	\vdash	55	T	Г	H	\vdash	Н	t-	Н	Н	┢	1	\vdash	105	Н	H	 	┪	\vdash	┢	Η-	Н	H
<u>5</u>	6	2	Ξ								1		56				Γ						1		106			_	 		r	Г	Н	Т
7	7	٧	E	\Box	匚	匚	\Box		匚	L	1		57										1		107									
3	8	٧	E	Ŀ	\vdash	\vdash	L	L	L	Ĺ	1	Ĺ	58		L	\vdash	L	L	\Box	Ĺ	匚	L	1		108	П		L	L	\Box	\square			L
Ħ	10	ν,	Ξ	Ė	L	┡	L	┡	├	L	1	L	59 60	L	L	L	!	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┞	 		\vdash	109	Н		_	L	L	L	┕	Ц	Ļ
4	11	H	⊢	┝	┝	H	⊢	Ͱ	⊢	⊢	ł	⊢	61	H	H	-	┝	├	-	⊢	₩.	 	l	\vdash	110	Н	H	L	┡	⊢	H	<u> </u>	H	├-
┪	12	H		┝	┢	┢╌	┢	╁	H	-	1	⊢	82	Н	┝	⊢	H	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	ł	\vdash	112	Н	Н	┝	┝	┝	┝	-	H	┝
7	13		_	Т	Г	H	Г	T	T	H	1	Г	63	T	Н	Г	╁╌	H	╁	Н	┢	┝	i	\vdash	113	\vdash	Н	Н	H	┢	-		Н	┢
	14										1		64							Г			1		114	П	_		H	Г	-	Г	П	┪
	15	Ш		Ш				L]		65												115									
Ļ	16	Ц	L	Ļ	L	ļ	Ļ.	L	<u> </u>	L	1	L.	66	L	L	_	_	L.	\Box	\Box		L			116	Ш				L	L			L
-1	17 18	Н	\vdash	H	l-	┞	۰	┝	├	┞	ł	⊢	68	L	L	┝		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	117 118	Ы	_	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	L
-	19	Н	\vdash	-	Н	\vdash	H	Ͱ	⊢	⊢	ł	H	89	\vdash	-	┝	-	-	 	├	Н	\vdash		\vdash	119	Н		Н	┝	⊢	⊢	H	Н	┞
┪	20	П	Н	Г		Т	┢	H	t	Н	1		70	┢	Н	┢	┢╾	-	1	\vdash	H		ı	H	120	Н	H	Н	┢	-	┢╌	-	Η.	┢
7	21				Г		Г	1	Т	Г	1	Г	71			Г	Г			_		1			121	П			T	┪	Т	┢	П	T
_	22	•									1		72										1		122									
	23	Ш	L		L	L	L	L	L	L	1	ᆫ	73	L		L		_				_			123						L			L
1	24 25	H	Н	<u> </u>	L	H	L	L	⊢	H	ł	-	74 75	_	_	ļ	-	<u> </u>	├	_	_	<u> </u>		\vdash	124 125	Н	_	L	-	ļ	L	┡	L	┞
	25 26	Н	Н	H	\vdash	H	-	-	-	H	1	-	/5 76	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	125	Н	-	-	 	-	├	-	\vdash	┝
7	27	Н	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	1	Н	77	Н	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	┢	Н	┢	1		127	Н	\vdash	H		\vdash	\vdash	┢	H	H
1	28		П								1	Г	78	Г		\vdash	\vdash		<u> </u>	┢	<u> </u>	Т	1	-	128	П					T			
_	29]		79												129									
_	90	Ш	П	٠	Ĺ	Ŀ	\Box	Ĺ	\Box	Ĺ	1		80		Ĺ	<u> </u>		\Box			L				130				Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	П	L
_	31	<u> </u>	\vdash	_		_	1	1	┞-	\vdash	1	L	81	L	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	L		\vdash	131	Ц	Ļ.,	ļ		 	\vdash	\vdash	Н	1
	F K	Ь.	Н	⊢	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	82 83	H	Н	⊢	⊢	-	\vdash		-	├-	1	\vdash	132 133	Н	H	Н	⊢	-	⊢	⊢	Н	-
	-	À	Н	\vdash	H	H		-	\vdash	\vdash	1	-	84	-	-	 -	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	134	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-
1	35	ż	H	\vdash	H	۲	<u> </u>	H	H	Н	1	Н	85	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1	┢		-	135			1	┢	Ι-	Т	T	Н	Т
\exists	3(1		П						Γ		1		86				Γ		Γ						136									C
	37										1		87												137	Ц				L	Ĺ	Ĺ	Ц	Ĺ
	8	Ш	Ц	<u> </u>		\sqcup	\vdash	Ĺ	Ĺ	L	1	L	88		Щ	L	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	L	Ĺ		\vdash	138	Ц	Ш	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	\vdash	\vdash
	39 49	Н	Н	<u> </u>	Н			-	<u> </u>	-	1	\vdash	89 90	H	⊢	 	 		-	ļ	-	-		-	139 140	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	Н	┝
	41	Н	Н	Ι	Н	Н	\vdash	⊢	-	\vdash	ł	\vdash	91	\vdash	\vdash	-	-	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	141	Н	Н	H	\vdash	⊢	\vdash	H	H	H
	42	-	Н	-	H	Н	-	-	\vdash	Η.	1	\vdash	92	-	-	-	\vdash	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash		H	142	H	Н	Н	Ι-	H	H	Ė	F	T
7	43	Н	Н		Н		Н	T	 	1	1	Г	93	Н	Н	 	1	\vdash	T	 	<u> </u>	 			143	П	П	Г	Τ					
1	44		П		П				Γ		1		94				Г		Γ						144									
_	45	\cdot]		95												145	П		П			\Box	П	П	L
	46		Ц	Ŀ	Ц	Ц		L	Ĺ	Ĺ	1	\Box	96	L	Ĺ	Ĺ		L	Ĺ	L_	L.	Ŀ	ŀ	<u> </u>	146	Щ	L	Щ	<u> </u>	 	-	_	Н	H
_	47 48	ᅱ	Н		Щ	Щ	Щ	\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash	97 98	<u> </u>	Щ		H	\vdash	H	\vdash	⊢	<u> </u>		-	147 148	Н	Щ	H	├	H	┝	Н	Н	\vdash
_	49	\dashv	Н	-	Н	Н	Н	\vdash	H	-	Ĭ	\vdash	99	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-		┝	┝	Ì	\vdash	149	Н	Н	Н	\vdash	-	\vdash		Н	H
	50	-	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	1	Н	100	\vdash	H	┝	\vdash	Н	-	\vdash	┢	-		\vdash	150	H	Н	Н	Н	Т	Г	П	Н	_
٠,	~,							. 1							. 1				. !								8	_	_	_	_			-

24.7

iχ.,

(E) (A)

那